

различных членистоногих в трещинах и пустотах кирпичных стен городских зданий, даже их более прогреваемых южных сторон, может существенно, а значит – более значимо для птиц, превышать аналогичный показатель, свойственный древесным стволам и веткам – естественном субстрате для поиска корма обыкновенными пищухами.

#### Л и т е р а т у р а

- Березовиков Н.Н. 2014. Сороки *Pica pica* – стенолазы // *Рус. орнитол. журн.* **23** (976): 709-712.
- Березовиков Н.Н. 2020. Минеральное питание сибирских вьюрков *Leucosticte arctoa* и полевых воробьёв *Passer montanus* на стенах кирпичных зданий на Алтае // *Рус. орнитол. журн.* **29** (2013): 6152-6156.
- Нанкинов Д.Н. 2013а. О минеральном питании клеста-еловика *Loxia curvirostra* // *Рус. орнитол. журн.* **22** (854): 605-609.
- Нанкинов Д.Н. 2013б. Осенние поиски пищи сороками *Pica pica* на стенах домов // *Рус. орнитол. журн.* **22** (947): 3334-3337.
- Плешак Т.В. 2001. К вопросу о минеральном питании птиц // *Рус. орнитол. журн.* **10** (151): 589-592.
- Резанов А.Г., Резанов А.А. 2009. Клёт-еловик *Loxia curvirostra* добывает корм на каменном здании // *Рус. орнитол. журн.* **18** (472): 465-467.
- Спиридонов С.Н. 2020. О кормовой активности клеста-еловика *Loxia curvirostra* на кирпичной стене здания в Мордовском заповеднике // *Рус. орнитол. журн.* **29** (2013): 6002-6003.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2021, Том 30, Экспресс-выпуск 2026: 311-312

## Влияние погодных условий на размножение белолобых гусей *Anser albifrons* на острове Колгуев

Э.М.Зайнагутдинова, А.В.Кондратьев

Второе издание. Первая публикация в 2011\*

Исследования проводились в 2006-2008 годах. В 2006 году весна была наиболее ранней. В 2008 году были зарегистрированы наиболее низкие температуры и поздние сроки таяния снега. Крайние сроки миграции за годы исследования изменялись несущественно. Пик гнездования в 2006 году пришёлся на период с 30 мая по 10 июня. В 2008 году он был на неделю позднее. Предгнездовой период в год с поздней весной был более продолжительным. Интенсивность питания птиц в предгнездовой

\* Зайнагутдинова Э.М., Кондратьев А.В. 2011. Влияние погодных условий на размножение белолобых гусей на острове Колгуев // *Гусеобразные Северной Евразии: география, динамика и управление популяциями*. Элиста: 33-34.

период в позднем сезоне 2008 года была достоверно ниже, чем в раннем сезоне 2006 года (32 и 44 клевков в 1 мин, соответственно). Индекс упитанности гусей, оцененный по 7-балльной шкале перед началом откладки яиц, в позднем 2008 году был на 1 балл ниже, чем в раннем 2006 году ( $5.1 \pm 0.1$  в 2006 и  $4.2 \pm 0.04$  в 2008 году у самок;  $4.2 \pm 0.1$  в 2006 и  $3.4 \pm 0.03$  в 2008 году у самцов). В поздние сезоны 2007-2008 годов отмечены различия в средних размерах яиц гусей по сравнению с ранним сезоном 2006 года. В то же время погодные условия сезона не оказывали значительного влияния на плотность гнездования, которая в среднем составила 39 гнёзд на 1 км<sup>2</sup>, среднюю величину кладки (3.4-3.5 яйца), успешность гнездования (79-85%), среднюю величину выводка при вылуплении (3.0-3.2 птенца), а также среднюю величину выводка перед подъёмом на крыло (2.3-2.4 птенца). Однако интервал между подъёмом гусят на крыло и отлётом выводков с острова составлял в раннем сезоне 2-4 недели, тогда как в позднем сезоне 2008 года он не превышал 1-2 недель, вследствие чего общее состояние упитанности как взрослых птиц, так и молодых перед отлётом с острова в позднем сезоне было ниже, чем в раннем. Таким образом, поздние сроки прихода весны сказываются в первую очередь на упитанности белолобых гусей перед началом гнездования, а также сдвигают общие сроки размножения, не влияя на величину кладки, плотность гнездования и число птенцов в выводке.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2021, Том 30, Экспресс-выпуск 2026: 312-313

## Гнездование горихвостки-чернушки *Phoenicurus ochruros* в Оренбурге

А.Г.Самигуллин, Г.М.Самигуллин

Второе издание. Первая публикация в 2013\*

Впервые поющего самца горихвостки-чернушки *Phoenicurus ochruros gibraltariensis* (J.F.Gmelin, 1789) мы встретили на промышленно-складской территории бывшего кирпичного завода (Соболевский кирпичный завод), расположенного на левом берегу реки Сакмары в 0.3 км от русла реки на северо-западной окраине Оренбурга 12 апреля 2009. Самка появилась рядом с самцом 13 апреля 2009. Самец пел среди складированных штабелей железобетонных плит, жёлтого кирпича и металлоконструкций до 5 июня 2009.

\* Самигуллин А.Г., Самигуллин Г.М. 2013. Гнездование горихвостки-чернушки в г. Оренбург // Биоразнообразии наземных и водных животных и зооресурсы. Казань: 127-128.